

Capteur Microphonique
HL 556

Manuel d’utilisation

Version 04/2010



1. Généralités

- Le capteur HL556 détecte et convertit en Impulsions de commande les signaux sonores liés aux évènements à chronométrer. Il comporte un réglage de sensibilité permettant d'ajuster avec exactitude le seuil de déclenchement.
- Cette source d'impulsions est destinée à équiper des systèmes de chronométrage dans les sports, les sciences et l'industrie. Relié au Chronoprinter 540 ou au Minitimer HL440 elle permet par exemple de mesurer l'intervalle de temps entre le signal de départ et la détonation d'une balle de pistolet (temps de réaction et de visée dans l'entrainement au tir.

2. Description Technique

Vue de Face



1. Interrupteur / Bouton de réglage de la sensibilité
2. Ouvertures Micro

Vue de coté

Sortie Impulsions (Fiches Bananes)



3. Utilisation

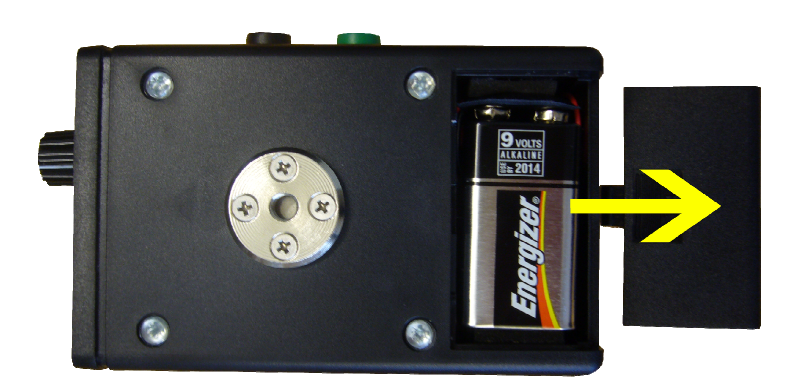
Lorsque le bouton rotatif est en position OFF, le capteur n'est pas enclenché.

Une fois le capteur fixé sur son support (vis de type « standard photo » ¼ de pouces comme sur nos trépieds HL5 par exemple) et relié à l'appareil de chronométrage, tournez le bouton au maximum. Tester le fonctionnement avec le signal sonore (par exemple : un clap de départ). Ajuster le fonctionnement de manière à éviter le déclenchement de l'impulsion par des bruits parasites.

Apres utilisation, ne pas oublier de remettre le bouton 1 sur OFF afin d'éviter l'usure des piles.

4. Alimentation, Remplacement des Piles

Retirez le couvercle de Pile au dos du détecteur. Vous trouverez la pile de type 9V 6LR61.



5. Caractéristique techniques

Capteur avec Microphone dynamique
Réglage du Seuil de déclenchement
Alimentation : 1 Pile 9V type 6LR61
Autonomie : 72h à -20℃, 500h a 20℃
Boîtier PVC IP54 avec fixation par Vis ¼ pouce (convient pour nos séries HL4 ou HL5)
Bande passante : 100 à 10000 Hz
Réactivité : Sensibilité Maxi : 55dB à 1m
Sensibilité Mini : 105 dB à 1m



TAG Heuer
PROFESSIONAL TIMING
6A Louis-Joseph Chevrolet
2300 la Chaux-de-Fonds
Switzerland
Tel : 032 919 8000
Fax : 032 919 9026

E-mail: info@tagheuer-timing.com
Http: //www.tagheuer-timing.com